

证券知识：RSI相对强弱指数证券从业资格考试PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E8_AF_81_E5_88_B8_E7_9F_A5_E8_c33_647539.htm

一、简介：相对强弱指数最早被用于美国期货交易，1978年威尔德在其著作《技术分析新概念》一书中首先介绍了相对强弱指数的概念及应用方法。后来，人们发现在众多的图表技术分析中，相对强弱指数的理论和实践极其适合于股票市场的短线投资，于是被广泛地运用于股价升跌的测量和分析中。从经济学角度看，股市行情的变化最终取决于供求关系，在一个正常的市场中，只有供求双方取得平衡，才能使价格稳定。投资者的买卖行为是各种因素在股市上前客观反映。RSI指标就是根据供求平衡的原理测量股市买卖力量强弱程度的指标计算时，以买卖双方争斗的结果—收盘价的涨跌来评估市场上双方力量的强弱。

二、计算方法； $RSI = \frac{n \text{日内涨幅平均值}}{(n \text{日内涨幅平均值} + n \text{日内跌幅平均值})} * 100$ N的取值一般取5天、10天、14天或20天不等，威尔德在他的《技术分析新概念》一书中使用14日的周期参数。实际运用中，根据股票或商品价格波动的幅度和特性来决定周期。当价格变动幅度较大且涨跌变动较频繁时，取值应小一点；当价格变动幅度较小且涨跌变动不频繁时，取值应大一点。

三、应用法则

- 1.头部底部信号 当RSI值上升到80以上时或降到20以下时，通常会比K线提早出现顶或底的征兆，也就是说，在80以上提前出现超买现象，在20以下提前出现超卖现象。
- 2.图形形态信号 RSI的图形形态比K线图上所出现的图形形态更加清楚，如头肩顶底，三角形，双头，双底等，这样在图形上就比较容易判断

突破点、买这点和卖出点。3.整理期间，RSI的值底比一底高，是多头气盛，后势看涨；反之RSI的值底比一底低，是多头气弱，后势看跌。4.背离信号在实际的日线图上，如果形成的头部是头比一头高(低)，而在RSI的图形上却出X现了一头比头低(高)，这就是所谓的背离信号，这种背离信号的出现，表明了价格的虚涨(虚跌)，通常是反转的前兆信号。

四、缺陷：1.首先，RSI是通过收盘价计算的，而当一天行情的波幅很大，上下影线很长时，RSI的涨跌就不足以反映该段行情的波动了。2.其次，RSI在80以上或20以下时，会出现钝化现象。3.在研判背离现象时，行情究竟是在一次背离，还是二次三次背离后才出现真正反转是一个很难确认的问题。

相关推荐：证券知识：C C I 顺势指标 2011年证券从业资格考试试题集 更多资料：#0000ff>百考试题证券在线模拟系统，海量题库2011年证券从业考试远程辅导，热招中！100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com